

植物病理學系 109 年 9 月至 110 年 1 月份工作報告

一、教學研究

(一) 109 年 9 月至 110 年 1 月份，各級教師目前與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共 58 個，合計接受補助經費 71,121,751 元，如附表

執行人	合作機關	計畫名稱及編號	執行期限	金額(元)
葉錫東	科技部	奎藜植物與病毒過敏性反應相關基因之探討(2/3) 107-2313-B-005-028-MY3	107 年 8 月 -110 年 7 月	1,350,000 (4,050,000)
葉錫東	科技部	重要瓜類蟲媒病毒單價及多價輕症疫苗之開發—重要瓜類蟲媒病毒單價及多價輕症疫苗之開發(3/3)	108 年 5 月 -110 年 7 月	2,130,000 (6,000,000)
葉錫東	科技部	109 年度大專學生研究計畫-莊千萱	109 年 7 月- 110 年 2 月	48,000
葉錫東	科技部	臺越農業科技海外研究中心維運計畫(1/3) 109-2927-I-005-001	109 年 9 月 -110 年 8 月	3,000,000
葉錫東 詹富智 陳煜焜 陳宗祺 (亞洲大學)	教育部	高教深耕計畫-前瞻植物生技研究中心子計畫【廣效性抗蟲媒介病毒防治之新策略】	107 年 1 月 -112 年 12 月	3,600,000
黃振文 張碧芳 鍾文鑫 王智立	教育部	高教深耕計畫-永續農業創新發展研究中心子計畫【農業新穎材料在植物保健開發、應用與機理】	107 年 1 月 -112 年 12 月	1,170,000
黃振文 張碧芳 鍾文鑫 王智立	教育部	農業新穎材料在植物保健開發、應用與機理(109S0022H；109S0022R)	109 年 1 月 -109 年 12 月	1,950,000
黃振文 黃姿碧 鍾文鑫 杜武俊 唐立正 莊益源 (昆蟲系)	科技部	無毒茶葉生產之病蟲害綜合管理技術(兩岸合作研究)	107 年 12 月 -110 年 11 月	1,500,000 (4,500,000)
黃振文 黃姿碧 鍾文鑫 高千雅.楊尚書.黃文	科技部	益菌微生物體於農業之應用— 益菌微生物體於農業之應用	107 年 7 月 -110 年 6 月	9,500,000 (27,700,000)

的.呂仲倫.孫玉苓.蓋玉軒.林傳順(農科院)				
黃振文 黃姿碧 洪爭坊 張碧芳 鄒裕民 薛涵宇 林耀東(土環系) 陳洵一(動科系) 林傳順(農科院)	教育部	109年「高等教育深耕計畫」永續農業創新發展中心 亮點設施-有機循環綠能溪心壩(實施場域計畫)【禽畜保健新穎材料及其排泄物加值處理技術的研發與應用】	109年8月 -109年12月	1,000,000
詹富智 王國禎	教育部	高教深耕計畫-前瞻植物生技研究中心子計畫【蘭花重要病毒智慧檢測平台建立及應用】	107年1月 -112年12月	3,600,000
詹富智	教育部	教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」-A類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」-食品科技產業創新教學推動中心	109年2月 -110年1月	4,250,000
詹富智	動植物防疫檢疫局	強化植物輸出入檢疫措施-外銷蝴蝶蘭重要潛在病原之檢測	109年1月 -109年12月	500,000
詹富智	農糧署	水果產業結構調整計畫-109年推動外銷果品產銷供應鏈計畫	109年1月 -109年12月	350,000
詹富智	動植物防疫檢疫局	強化植物有害生物防範措施(非會所屬)	109年1月 -109年12月	410,000
詹富智	科技部	以RNA-Seq分析番茄斑萎病毒在感染初期所需之寄主因子並應用於基因編輯研發抗病植物,	109年8月 -110年7月	1,600,000
陳煜焜	科技部	基因重組事件對菜豆黃金嵌紋病毒致病性和協力作用影響之探討 109-2313-B-005-042-MY2	109年8月- 111年7月	1,350,000 (2,700,000)
陳煜焜	動植物防疫檢疫局	強化植物有害生物防範措施	109年1月 -109年12月	500,000
陳煜焜	動植物防疫檢疫局	植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推動(追加)	109年11月 -109年12月	262,000

陳煜焜、 陳啟予、 王智立、 陳珮臻、 鄧文玲、 朱家慶、 張碧芳、 洪爭坊、 陳禮弘	教育部	農業與景觀植物病原微生物於 環境之生存樣態創新教學計畫	109年1月- 109年12月	500,000
李敏惠	科技部	芒果炭疽病菌之組胺酸激酶基 因群對其反應乙烯及環境逆境 之研究 107-2313-B-005-032-MY3	107年8月 -110年7月	1,380,000 (4,140,000)
李敏惠 陳啟予	科技部	異質感測器人工智慧整合平台 協助作物之健康預警-作物智慧 型健康預警系統之建立(2/3)-子 計畫	108年7月- 109年6月 109年7月- 110年6月	1,980,000 1,840,000
李敏惠 古新梅 朱家慶 陳禮弘	教育部	高教深耕計畫-前瞻植物生技研 究中心子計畫【植物抗病基因功 能探討與抗病育種應用】	109年1月 -110年12月	2,900,000
李敏惠	科技部	109年度大專學生研究計畫-顏 語儂	109年7月- 110年2月	48,000
鍾光仁	科技部	柑橘重要病蟲害管理及致病機 制之研究-台灣柑橘重要病蟲害 管理及抗病機制(1/3) 107-2923-B-005-003-MY3	107年6月 -110年5月	1,600,000 (7,200,000)
鍾光仁	科技部	新生多肽複合體 α 亞基在抗氧 化、過氧化物酶體、自噬及鍊格 孢菌致病機制之影響 109-2313-B-005-041-MY3	109年8月- 112年7月	1,710,000 (5,130,000)
鍾文鑫 王智立 莊益源 (昆蟲系)	科技部	於菲律賓 Benguet 與 Mt. Province 利用綜合防治管理生 產優良與有機之草莓和青花菜- 草莓炭疽病之病原調查與綜合 防治平台之建立 107-2923-B-005-004-MY3	107年6月 -110年5月	2,000,000 (6,000,000)
鍾文鑫	科技部	引起臺灣瓜類作物根、莖或果腐 病害之 <i>Fusarium solani</i> species complex 的調查、專一性引子對 開發及瓜類抗病品系篩選 109-2313-B-005-033-	109年8月- 110年7月	940,000
鍾文鑫	動植物防疫 檢疫局	強化植物有害生物防範措施計 畫	109年1月- 109年12月	300,000
張碧芳	科技部	益生菌誘導白菜耐逆境的效應 評估與其機制的探討-2 109-2313-B-005-020-	109年8月- 110年7月	1,150,000

張碧芳	動植物防疫檢疫局	利用有益微生物及奈米材料降低植物病原菌之抗藥性 109 農科-8.4.1-檢-B3(5)	109 年 1 月- 109 年 12 月	500,000
鄧文玲	科技部	應用生物防治候選細菌調節根圈微生物相以抑制細菌性萎凋病 109-2313-B-005-034-	109 年 8 月- 110 年 7 月	1,120,000
鄧文玲	動植物防疫檢疫局	強化植物有害生物防範措施計畫	109 年 1 月- 109 年 12 月	200,000
鄧文玲	動植物防疫檢疫局	植物細菌性病害抗藥性監測與管理計畫	109 年 7 月- 109 年 12 月	200,000
陳啟予	科技部	昆蟲攜帶鏽孢菌之多樣性：由菌蠹蟲、咖啡果小蠹、及薊桐袖小蜂探討 109-2621-B-005-001-	109 年 8 月- 112 年 7 月	1,050,000
陳啟予	動植物防疫檢疫局	整合氣候預警模式與水稻重要疫病蟲害管理	109 年 1 月- 109 年 12 月	850,000
陳啟予	動植物防疫檢疫局	植物及其產品輸出入風險分析、檢疫技術與程序之研發、改進與應用-邊境查驗檢出檢疫有害生物之整合鑑定及分析系統	109 年 1 月- 109 年 12 月	170,000
陳啟予	動植物防疫檢疫局	強化植物有害生物防範措施計畫	109 年 1 月- 109 年 12 月	300,000
鍾文鑫 陳珮臻 吳耿東	教育部	109 年度生醫產業與新農業跨領域人才培育	109 年 2 月- 109 年 12 月	268,251
陳珮臻	動植物防疫檢疫局	建立重要檢疫莖線蟲與食菌性莖線蟲區別性分子與型態鑑別資料庫	109 年 1 月- 109 年 12 月	500,000
陳珮臻	動植物防疫檢疫局	強化植物有害生物防範措施計畫	109 年 1 月- 109 年 12 月	556,000
黃姿碧	動植物防疫檢疫局	生物製劑研發及田間應用示範 109 農科-12.2.2-檢-B1(4)	109 年 1 月- 109 年 12 月	800,000
黃姿碧	動植物防疫檢疫局	台灣作物核准使用農藥殘留容許量之資料彙整與田間殘留消退評估 109 農科-8.5.1-檢-B1(5))	109 年 1 月- 109 年 12 月	706,000
黃姿碧	動植物防疫檢疫局	重要作物病蟲害整合性管理 (IPM) 檢核模式之建立 109 農科-8.4.2-檢-B4(1)	109 年 8 月- 109 年 12 月	500,000
黃姿碧	動植物防疫檢疫局	可應用於百香果疫病防治之 <i>Streptomyces carvourens</i> PES4 液劑試量產及效用評估	109 年 11 月- 109 年 12 月	500,000

		109 農科-8.4.1-檢-BA		
黃姿碧	科技部	鏈黴菌生物防治劑之應用對根圈微生物體影響之解密 109-2313-B-005-032-	109 年 8 月- 110 年 7 月	1,100,000
王智立	科技部	蕪菁尖鏟孢菌 SGE1 基因之特性分析及其下游效應因子之探索 109-2313-B-005-035-	109 年 8 月- 112 年 7 月	1,010,000
王智立	動植物防疫檢疫局	植物及其產品輸出入風險分析、檢疫技術與程序之研發、改進與應用-我國重要檢疫真菌類及類病毒有害生物之國際疫情分析及檢測技術開發	109 年 1 月- 109 年 12 月	250,000
王智立	動植物防疫檢疫局	植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推動	109 年 1 月- 109 年 12 月	75,000
王智立 李敏惠	科技部	發展本土促進植物生長之益生菌以綜合提升水稻之抗病及耐逆境能力(2/3)	108 年 7 月- 109 年 6 月 109 年 7 月- 110 年 6 月	2,000,000 2,000,000
朱家慶	科技部	環境變遷下木蝨類昆蟲與細菌的交互影響與其應用於植物細菌性病害防治之可行性探討	108 年 8 月- 111 年 7 月	1,220,000 (3,660,000)
朱家慶	農業委員會	強化植物有害生物防範措施計畫	109 年 1 月- 109 年 12 月	480,000
朱家慶	農業委員會	邊境查驗檢出檢疫有害生物之整合鑑定及分析系統	109 年 1 月- 109 年 12 月	120,000
朱家慶	農業委員會	臺灣馬鈴薯瘡痂病菌遺傳多樣性與表型特性之分析	109 年 4 月- 109 年 12 月	800,000
洪爭坊	農業委員會	建立紅龍果莖潰瘍病綜合風險指標與病害管理技術評估(1/3) 109AS-1.1.5-ST-aI	109 年 1 月- 109 年 12 月	900,000
洪爭坊	科技部	紅龍果莖潰瘍病菌之空間與時間族群遺傳分析(1/3) 109-2313-B-005-004-MY3	109 年 8 月- 112 年 7 月	1,060,000 (3,180,000)
洪爭坊	農業委員會 農糧署	重要蔬菜栽培及採後處理關鍵技術研發	110 年 1 月- 110 年 12 月	98,500
陳禮弘	科技部	應用 Spray-Induced Gene silencing 技術開發抗真菌生物農藥以防治葡萄灰黴病與柑橘褐斑病 (1/3) 110-2313-B-005-002-MY3	110 年 1 月- 112 年 7 月	1,350,000 (3,500,000)

(二) 109 年 9 月至 110 年 1 月學者專家演講一覽表

演 講 人			
-------	--	--	--

姓 名	職稱 (服務單位)			
施明哲	中央研究院農業生物 科技研究中心特聘研 究員	109.09.14	農環大樓 10B05	大數據導向之農業生技研發
方怡丹	農業試驗所主任秘書	109.09.15	農環大樓 10B05	台灣智慧農業的發展與願景
蔣國司	教授(農藝系)	109.09.17	農環大樓 10B05	Use of Scales for Plant Disease Severity Assessment in Agriculture from a Statistical Perspective
陳勁初	葡萄王生技股份有限 公司龍潭園區分公司 總經理	109.09.21	農環大樓 10B05	微生物好好玩
廖怡舜	產品支持暨市場開發 專員(台灣塞爾克斯 應用生技有限公司)	109.09.22	農環大樓 6B09	液相層析串聯式質譜儀於農 藥殘留檢測分析原理
陳葦玲	台中區農業改良場副 研究員	109.09.22	農環大樓 10B05	從荷蘭智慧化管理經驗看台 灣設施園藝發展
江昭皚	教授(台灣大學生物 機電工程學系)	109.09.24	農環大樓 10B05	物聯網與人工智慧技術於智 慧農業的應用
廖怡舜	產品支持暨市場開發 專員(台灣塞爾克斯 應用生技有限公司)	109.09.29	農藥殘留檢 測中心	液相層析串聯式質譜儀於農 藥殘留檢測分析實務操作訓 練
楊明德	中興大學土木系教授 兼系主任	109.09.29	農環大樓 10B05	無人機影像之 AI 辨識在智 慧農業之應用
潘怡君	國立中興大學園藝學 系助理教授	109.10.05	農環大樓 10B05	園藝作物之育種與精準育種
黃致遠	經理(台灣安捷倫科 技股份有限公司)	109.10.06	農環大樓 6B09	氣相層析質譜儀原理及儀器 介紹
孫智麗	臺灣經濟研究院研究 員兼研究七所所長	109.10.12	農環大樓 10B05	從各國政策、發展效益、意 見調查來看新興精準育種技 術
林達德	台灣大學生物機電工 程學系教授	109.10.13	農環大樓 10B05	植物病蟲害智慧監測與預警
王子政	分局長(動植物防疫 檢疫局台中分局)	109.10.15	農環大樓 10B05	植物醫師制度與防疫檢疫策 略之發展
林彥蓉	國立臺灣大學農藝學 系教授	109.10.19	農環大樓 10B05	作物分子育種之願景
鄭百乘	博士(台灣安捷倫科 技股份有限公司)	109.10.20	農藥殘留檢 測中心	氣相層析質譜儀實際操 作
郭鴻裕	農業試驗所農化組組	109.10.20	農環大樓	無人機於智慧農業之應用

	長		10B05	
賴永昌	農業試驗所嘉義分所 (研究員)	109.10.23	農環大樓 10B04	台灣甘藷育種現況
余淑美	中央研究院院士；中 研院分子生物研究所 特聘研究員	109.10.26	農環大樓 10B05	生物科技對糧食安全有幫助 嗎?
歐陽彥杰	中興大學通訊工程研 究所教授	109.10.27	農環大樓 10B05	基於深度學習類神經網路對 蝴蝶蘭高光譜影像進行黃葉 病檢測
蔡惠如	智慧財產法院庭長	109.09.28	農環大樓 10B05	站在巨人肩膀上的智慧財產 權
李長沛	農業試驗所 作物組 (副研究員)	109.10.30	農環大樓 10B04	Rice breeding program
蔡新聲	朝陽科技大學生化科 技研究所名譽講座教 授	109.11.02	農環大樓 10B05	植物組織培養技術的產業應 用及其科技外交
陳世銘	台大生物機電工程學 系教授	109.11.03	農環大樓 10B05	智慧感測技術於農業之應用
黃尹則	博士後研究員(京都 大學環境研究中心)	109.11.05	農環大樓 10B05	Food of god: metabolic adaptation of ambrosia fungi
Meng Hui Lim/ Lily Liu	Phenomenex/台灣安捷 倫科技股份有限公司	109.11.06	農環大樓 10B05	食品和農藥分析：樣品前處 理與層析方案; QTOF 基礎 原理與應用; SCIEX OS-Q
葉開溫	國立臺灣大學植物科 學研究所兼任教授	109.11.09	農環大樓 10B05	切花文心蘭產業全球化的策 略
戴淑美	中興大學昆蟲系教授	109.11.10	農環大樓 10B05	智慧農業感測器-蟲害監測
謝鴻業	副研究員(農業試驗 所鳳山熱帶園藝試驗 分所)	109.11.12	農環大樓 10B05	平民水果如何變高貴?
徐堯輝	國立中興大學生物科 技學研究所終身特聘 教授	109.11.16	農環大樓 10B05	BaMVVaccinePlatform
賀端華	中研院院士	109.11.17	農環大樓 10B05	智慧農業感測器-植物生長 監測
Ioannis Stergiopoulo s	副教授/UC Davis Plant Pathology	109.11.19	農環大樓 10B05	Biochemical, structural, and functional insights into fungal core effector proteins.
賴本智	展壯園藝(瑞智農業 科技有限公司)董事 長兼總經理	109.11.23	農環大樓 10B05	新南向布局規劃與建議

羅舜芳	中興大學生科中心助 研究員	109.11.24	農環大樓 10B05	智慧農業感測器-土壤環境 監測
徐麗芬	中央研究院農業生物 科技研究中心特聘研 究員	109.11.30	農環大樓 10B05	Herbal medicine biotechnology for development of therapy for cancer diseases
吳君孝	悠由數據應用股份公 司總經理	109.12.01	農環大樓 10B05	悠由農：農產數據科學經驗 分享
楊長賢	國立中興大學生物科 技學研究所講座教授 兼副校長	109.12.07	農環大樓 10B05	蘭花開花與花型之分子調控 及其應用
詹永寬	中興大學資訊管理系 教授	109.12.08	農環大樓 10B05	人工智慧問題之探討
朱彥煒	中興大學基資所教授	109.12.15	農環大樓 10B05	人工智慧於智慧農業之應用
朱建鏞	國立中興大學園藝系 兼任教授/前系主任	109.12.21	農環大樓 10B05	花卉育種產業之開創
陳志明	嶺東科技大學教授	109.12.22	農環大樓 10B05	智慧農業創新營運商業模式
蔡孟勳	國立中興大學資訊管 理學系教授	109.12.28	農環大樓 10B05	(待定)
胡智深	鴻海科技集團 集團 資訊長	109.12.29	農環大樓 10B05	區塊鏈於智慧農業之應用
林詩舜	教授(台灣大學生物 科技研究所)	110.01.07	農環大樓 10B05	The role of HC-Pro-mediated suppression body (S-body) in plant gene silencing regulation

(三) 研究生專題演講：109年9月至110年1月，計有13人次。

(四) 師資

專兼任 職稱	專任	小計	兼任	小計	備註

教 授	葉 錫 東 (特聘講座教授) 黃 振 文 (終身特聘教授) 詹 富 智 (終身特聘教授) 鍾 光 仁 (特聘教授) 李 敏 惠 鍾 文 鑫 張 碧 芳 陳 煜 焜	8	曾 德 賜 蔡 東 纂 吳 聲 華	3	具有博士學位之專任教師有 16 位 具有博士學位之兼任教師有 5 位 具有碩士學位之專任教師有 0 位 具有碩士學位之兼任教師有 0 位 具有學士學位之專任教師有 0 位 具有學士學位之兼任教師有 0 位 具有專科學位之教師有 0 位
	副 教 授	5			
	助 理 教 授	3	陳 美 杏 石 信 德	2	
合計：專任教師 16 人（含 1 講座教授 3 特聘教授）、兼任教師 5 人，共 21 人。					

(五) 學生人數(以 109 學年度第 1 學期學生計算)

年 級 \ 人 數	大 學 部			研 究 所				
	男	女	合計	碩 士 班		博 士 班		合計
				男	女	男	女	
一	21	31	52	10 (含 1 外籍生)	7	4 (含 1 外籍生)	2	23
二	27	25	52	14 (含 3 外籍生)	10 (含 2 外籍生)	0	4 (含 2 外籍生)	28
三	26	28	54	3	0	3 (含 2 外籍生)	2 (含 2 外籍生)	8

四	22	27	49	0	0	0	0	0
五	2	1	3	0	0	2 (含1外籍生)	1	3
六	0	1	1	0	0	3	2 (含1外籍生)	5
七	1	0	1	0	0	2	3	5
合計	101	113	214	27	17	14	14	72

二、學術交流

(一)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. 陳珮臻副教授 109 年 9 月 18 日參加 JIRCAS-FFTC 國際網絡研討會並發表論文：Pathogen diversity and inoculum source of rice blast disease in Taiwan.
2. 詹富智教授 109 年 9 月 22 日參加「2020 臺加全穀豆類營養保健與創新加工國際研討會」。(線上國際研討會)
3. 詹富智教授 109 年 9 月 22 日參加「2020 FFTC 紅龍果全球市場價值鏈研討會」國際研討會(線上國際研討會)。
4. 詹富智教授 109 年 10 月 13 日參加「作物精準育種研討會」(線上國際研討會)。
5. 詹富智教授 109 年 10 月 23 日參加 ISBAB「第五屆第一次會員大會暨國家生技大藍圖研討會」。
6. 黃振文教授與黃姿碧副教授 109 年 11 月 5 日參與 UCD-NCHU 線上雙邊合作計畫研討會，並發表「The application of probiotic microbiomes in agriculture」。
7. 陳禮弘助理教授 109 年 11 月 05 日於中興大學參加 UCD-NCHU Bilateral Cooperation Online Meeting，擔任聯繫與報告人。(視訊會議)

(二)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 黃姿碧副教授 109 年 9 月 10 日受邀於「109 年度國立中興大學-農業安全與科學對話班」主講「農藥與食物安全」。

2. 王智立副教授應國立中興大學農業推廣中心邀請，於 109 年 9 月 10 日於該中心擔任「農業安全與科學對話班」講者，演講主題為「植物病害與食安」。
3. 鍾文鑫教授 109 年 9 月 17 日應臺中市農業局邀請，參加「109 年度臺中市芋產業輔導研商會議」。
4. 黃姿碧副教授 109 年 10 月 15 日受行政院農業委員會邀請，擔任「質譜快檢雙把關產品加值更安心記者會」之致詞貴賓。
5. 鍾文鑫教授 109 年 10 月 20 至 21 日受邀參加「2020 MOST Science and Technology International Cooperation Research Symposium」，並於會中發表研究結果。
6. 詹富智教授 109 年 10 月 31 日參加「台灣精釀啤酒產業趨勢研討會」。
7. 詹富智教授 109 年 10 月 31 日參加「有機農法與農機自動化研討會」。
8. 詹富智教授 109 年 11 月 11 日參加成功大學舉辦之「蘭花精準育種與國際產銷布局」研討會，並擔任主題演講，講題為「蝴蝶蘭的新興病毒」。
9. 張碧芳教授 109 年 11 月 17 日獲邀到成功大學熱帶植物與微生物科學研究所「植物科學講座」報告，演講題目為：「西瓜 JSB 品系對蔓割病的抗性」。
10. 詹富智教授 109 年 11 月 24 及 25 日於惠蓀林場與行政院農委會動植物防疫檢疫局共同舉辦「2020 全國植物防檢疫聯繫會議」。
11. 王智立副教授應國立中興大學植物教學醫院邀請，於 109 年 11 月 26 日於該教學醫院擔任「家庭園藝課程」講者，演講主題為「植物病害介紹與防治」。
12. 洪爭坊助理教授 109 年 12 月 21 日參加農委會藥毒所第二次區域檢測中心執行情形及檢討會議，並提出採樣資訊登錄系統修改建議。
13. 葉錫東教授獲選擔任「國際生物催化暨農業生物技術學會」第 5 屆理事長 (109 年 12 月至 111 年 12 月)。
14. 黃振文教授 109 年 9 月 4 日榮獲 2020 農業生技聯合成果記者會「產學鏈結合作獎」。
15. 黃振文教授 109 年 12 月 14 日榮獲「2020 年行政院傑出科技貢獻獎」。
16. 黃振文教授及詹富智教授應聘擔任「財團法人植物保護科技基金會」第三屆董事，黃姿碧副教授擔任執行長 (107 年 4 月至 110 年 3 月)。
17. 詹富智教授獲選擔任「中華永續農業協會」第 14 屆理事長(109 年 9 月至 111 年 8 月)。
18. 詹富智教授 109 年 11 月 19 日榮獲社團法人中華種苗學會個人學術成就獎。
19. 詹富智教授獲選擔任「中華民國植物病理學會」第 17 屆監事(109 年 5 月至 111 年 5 月)。
20. 詹富智教授應聘擔任中央研究院「永續科學中心諮詢委員會」委員(107 年 9 月至 111 年 9 月)。
21. 陳煜焜教授獲選擔任「中華民國植物病理學會」第 17 屆理事(109 年 5 月至 111 年 5 月)。

22. 鍾文鑫教授獲選擔任「中華永續農業協會」第 14 屆監事(109 年 9 月至 111 年 8 月)
23. 鍾文鑫教授獲選擔任「中華植物保護學會」第 52 屆理事(109 年 3 月至 111 年 3 月)
24. 鍾文鑫教授榮獲本校 109 學年度「服務特優教師 I」。
25. 張碧芳教授獲選擔任「中華民國真菌學會」第 18 屆理事(108 年 1 月至 111 年 1 月)。
26. 張碧芳教授獲選擔任「中華民國植物病理學會」第 17 屆理事(109 年 5 月至 111 年 5 月)。
27. 張碧芳教授獲選擔任「中華永續農業協會」第 14 屆理事(109 年 9 月至 111 年 8 月)。
28. 張碧芳教授應聘擔任行政院農業委員會 110 年度「新一代農業菁英培育暨合作計畫」計畫之研提說明書線上書面審查之審查委員。
29. 張碧芳教授應聘擔任臺灣大學「核心群計畫」計畫審查委員。
30. 王智立副教授獲選為「中華民國植物病理學會」第 17 屆理事(109 年 5 月 26 日至 111 年 5 月 25 日)。
31. 陳啟予副教授獲選擔任「中華民國真菌學會」第 18 屆理事(108 年 1 月至 111 年 1 月)。
32. 黃姿碧副教授應聘擔任本校農業暨自然資源學院農藥殘留檢測中心主任(108 年 1 月 1 日至 110 年 7 月 31 日)。
33. 洪爭坊助理教授應聘擔任本校農藥殘留檢測中心副主任(109 年 8 月至 110 年 7 月)。
34. 洪爭坊助理教授 109 年 11 月 18 日至 20 日參加財團法人全國認證基金會「實驗室認證規範 ISO/IEC 17025」訓練並通過考核。

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

- 1、落實新冠肺炎防疫政策，確保師生安全。
- 2、推動國際學術交流，鼓勵教師與研究生發表論文於國際期刊，將重要研究成果展示於國際舞台。
- 3、配合國家政策，積極研發植物防疫檢疫技術，供防檢疫人員應用。
- 4、配合政府推動永續農業發展及生物技術產業政策，積極研發微生物製劑專業技術及相關產品，並與相關企業建教合作，協助其設廠規劃、產品研發量產改進及人力培訓等。